MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 46

MADRID, MARTES 15 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	10	5			6.5
…teventoso	11	6			
…o	8	1			
…as		3			
…tiago (A)	7	3			
…tiago	8	4			8.6
…o	12	8			6.5
…nferrada		-1			
…ón	11	2			5.7
…iedo	8				
…ntander	12	2			5.0
…ndica	12	1			
…ueldo	11	2			
…ón	6	-3			
…mora	12	0			
…lencia	9	-1			
…llafria	8	-4			9.1
…urgos	9	-3			9.3
…lladolid	12	0			10.0
…illanubla	9	-1	3		9.8
…oria	9	-4			10.0
…alamanca	13	1			6.3
…vila	12	-2			
…egovia	10	2			
…arajas	12	3			9.0
…adrid	10	4			10.0
…etafe	10	3			10.0
…lcalá	x	2			
…oledo	10	2		2	8.3
…uenca	7	1		2	9.3
Molina	9	-3			8.0
Ciudad Real	14	3		2	8.5
Albacete	13	2		1	
Cáceres	15	6			
Badajoz	18	6		1	9.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	7	-4			6.2
Vitoria	7				
Vitoria (A)	6	-6			
Pamplona	9	-3			
Logroño	7	-3			0,7
Monflorite	8	-3			
Veruela	6	-4			
Calatayud	14	0			
Valenzuela	10	-3			
Sanjurjo	10	-3			5.8
Zaragoza	x	x			
Calamocha	10	-3			8.8
Teruel	9	-4			
Lérida	12	0			9.3
Gerona	13	-2			
Barcelona	10	3			2.8
Prat		1			10.1
Reus	10	0			9.4
Tarragona					
Tortosa	14	0			9.3
Castellón	11	7		1	8.4
Manises	12			ip	
Valencia	12	10		ip	5.7
Alicante	15	9	ip	ip	7.1
Rabasa	21	9	ip	ip	7.5
Murcia	16	5	1		
Alcantarilla	15				
San Javier	15	10	ip		3.8
Sevilla	19	12			7.8
Jerez	20	15			
Córdoba	19	12	2	ip	
Jaén	16	8			
Granada	17	8			3.4
Cartuja	17	7			
Huelva	19	12			8.5
Málaga	14	13	ip	ip	8.3
Almería	17	11			8.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	12	-1		2	
Pollensa	12			ip	
Mahón	11				
Son Bonet					
Formentera	12	4		ip	1.3
Sta C. Tenerife	24	13	4		0.4
Gando	26	16			
Los Rodeos	16	11	10		
Fuerteventura		14			0.0
Lanzarote	20	x		ip	0.0
Tetuán	20	11			
Larache	25	15			
Melilla	18	10			
Ifni	29	17			1.8
Cabo Juby	21	15			0.1
Villa Cisneros	22	13			1.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	3				
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	3			
Cabo Mayor	12	3			
Vares	10	4			
Finisterre	10	6			
San Fernando	19	9			
Tarifa	19	13			
Cartagena	13	8			
C. S. Antonio	14	6			
Cabo Bagur	14	2			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha permanecido el cielo cubierto en la mitad sur de España y en Levante y nuboso en la septentrional. Se han registrado algunas lluvias en general poco intensas que han alcanzado 2 litros por metro cuadrado en Palma, Ciudad Real y Toledo y más débiles en otros puntos de las regiones meridionales.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Continuará el cielo muy nuboso en toda la Península con dominio de los vientos del tercer cuadrante y lluvias o lloviznas alternando con algunos claros en casi todas las regiones excepto en el Cantábrico. Es de esperar un considerable empeoramiento del tiempo en Canarias, arreciando los vientos y con aguaceros intermitentes. En la región del Estrecho son probables algunas lluvias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del este y nordeste en el Gran Sol con marejada. Marejadilla en el Cantábrico, Levante girando al suroeste en el Estrecho.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 15 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19° en Córdoba, Huelva y Sevilla.

Mínima: 4° bajo cero en Soria y Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10,3 a 16,00 h. Mín.: 4,1 a 6,30 h.
a 1 h. 4,2 a 13 h. 8,2
a 7 h. 4,2 a 18 h. 9,5

PRESIONES

Máxima: 705,0 mm. a 18,00 ayer.
Mínima: 698,1 mm. a 18,00 hoy h.
a 1 h. 702,7 a 13 h. 699,7
a 7 h. 701,1 a 18 h. 698,1

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 21,15 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 167 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

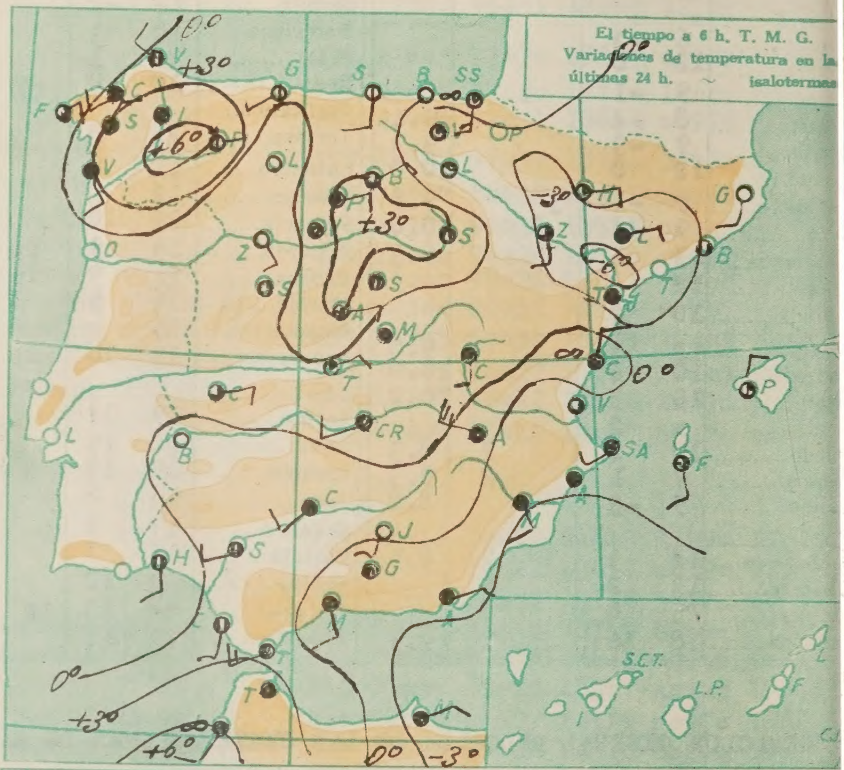
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

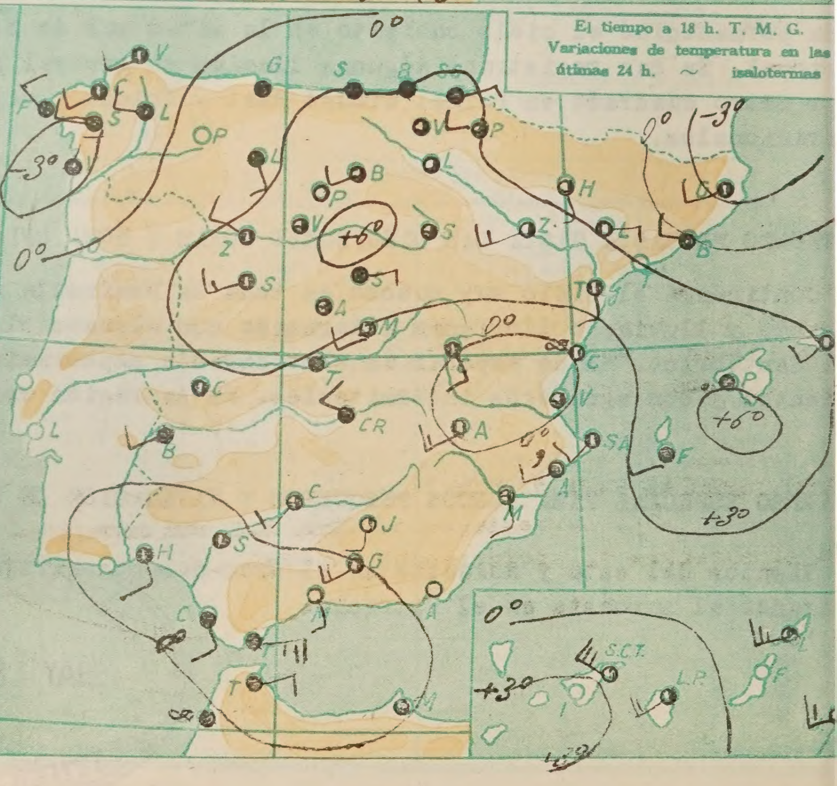
g - Indicativo de grupo.

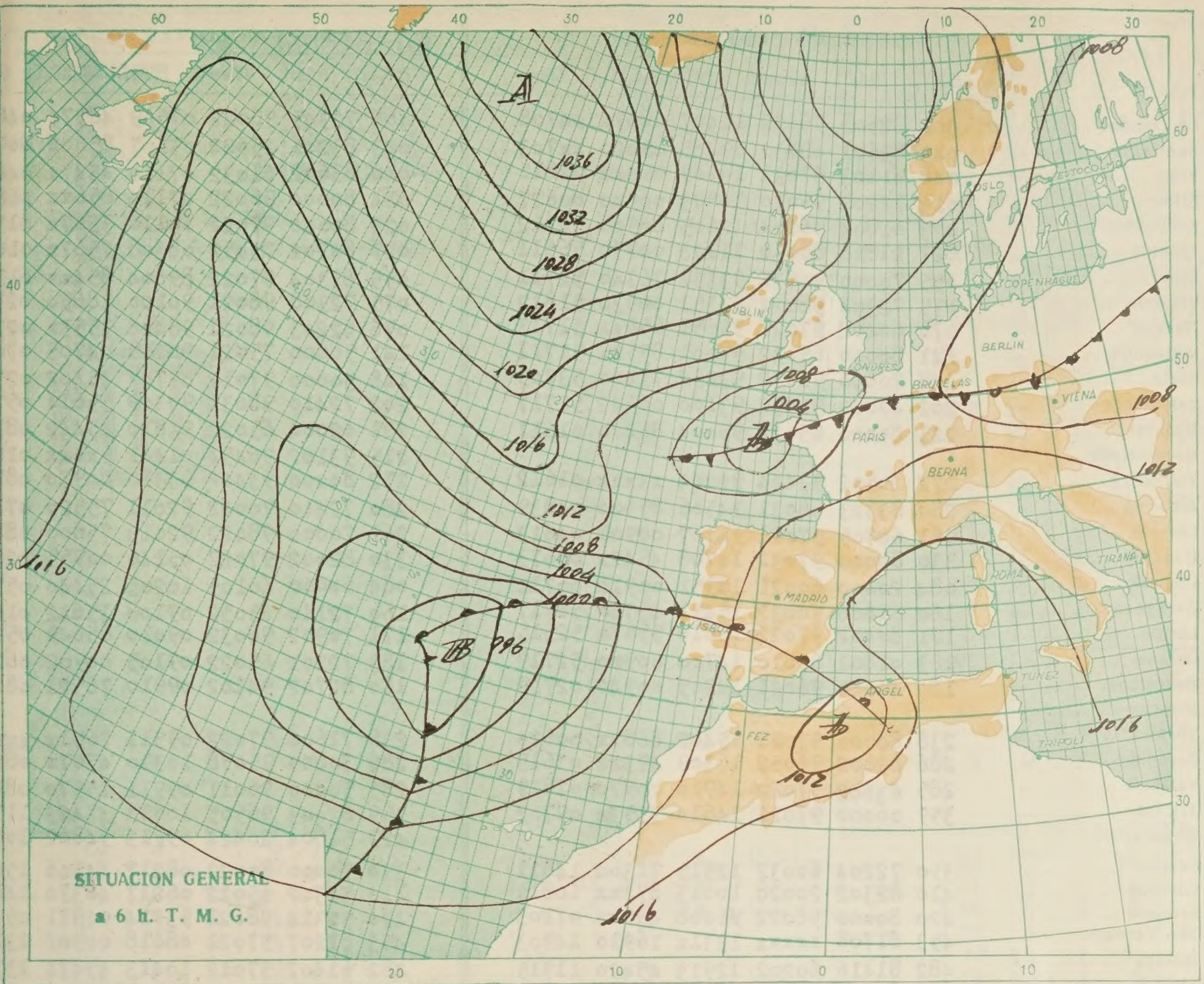
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

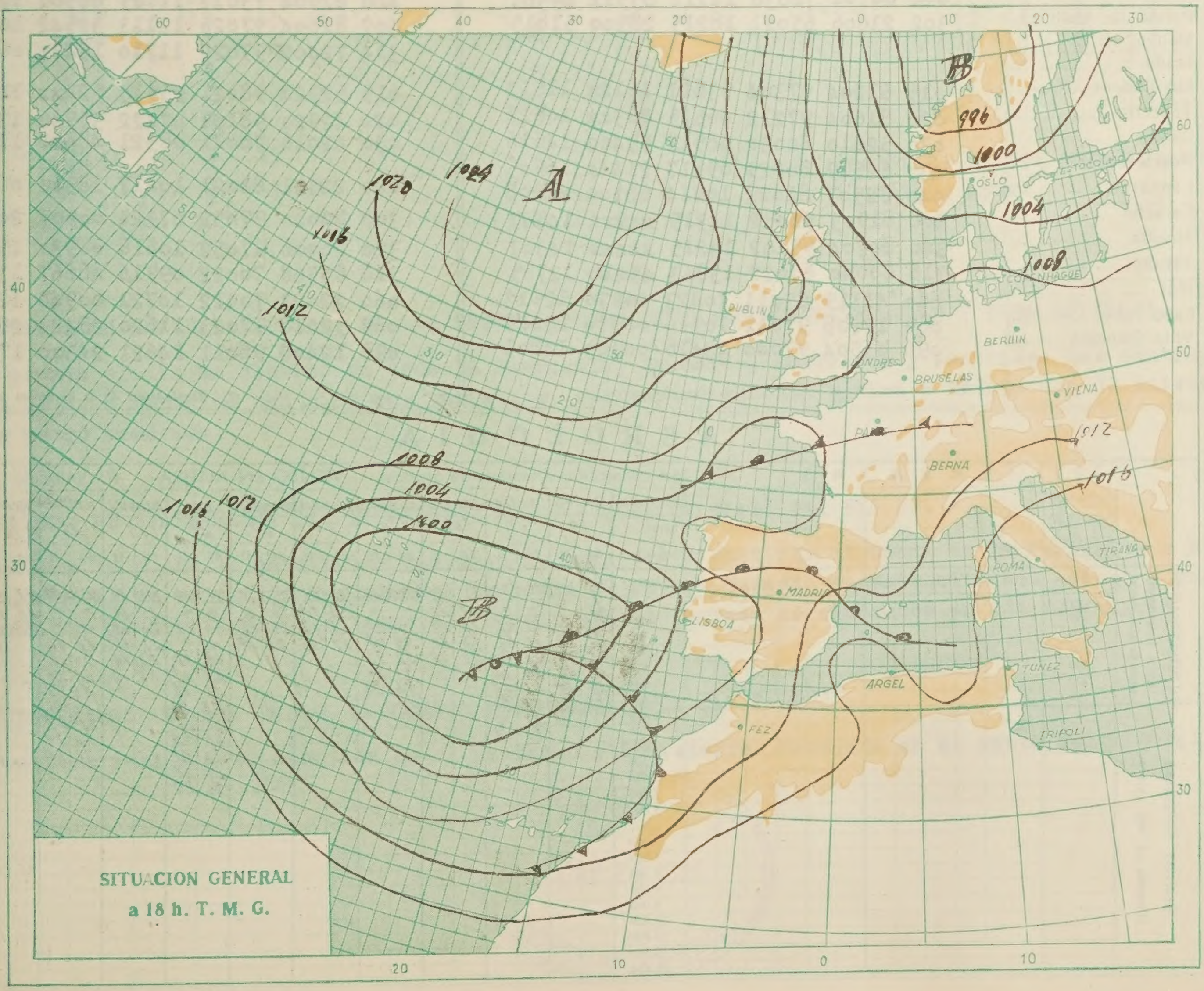
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT$_d$T$_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$hC$_M$C$_H$	6japp	iiiT$_d$T$_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$hC$_M$C$_H$	6japp
La Coruña.	001	82503	96022	11407	6857x	04708	001	72305	96022	07509	48570	04609
Santiago...	043	83601	08032	09405	09020	xx703	043	83201	25022	05807	85600	80702
Vigo	046	81103	57031	10509	693xx	02811	046	83602	61032	07110	4547x	04604
Gijón	014	12201	96010	10903	00940	00627	014	80000	96022	07110	856xx	06800
Santander.	023	01804	96004	12605	00900	50712	023	80000	97022	10110	3567x	01701
Igueldo	027	21818	80050	11103	00970	56611	027	80702	73052	08308	7567x	01601
León	055	70000	96031	93352	36340	52711	055	81304	97022	89604	854xx	01711
Villafría	075	72304	98022	93351	00930	51812	075	72308	98021	90106	18650	02704
Burgos	076	60402	97021	92651	656xx	51713	076	62203	98021	98406	3553x	02707
Valladolid..	141	80000	65032	94001	855xx	51711	141	50000	75021	90209	04705	07012
Soria	148	70000	96032	93952	75400	53709	148	50000	97012	89707	45402	02709
Salamanca	202	40000	92032	93100	00942	51717	202	72410	98031	90309	55614	05703
Barajas	221	80000	65022	95004	85440	01611	221	62004	65022	91810	45442	08706
Navacerrada..							215	93102	90454	01401	9x0xx	01607
Toledo..	272	20502	93444	90004	xxxxx	01612	272	80000	93402	93310	00970	08708
Albacete	280	83323	68031	94506	85500	04839	280	72410	70022	92011	75520	07447
Cáceres	261	60705	97021	94107	00901	04613	261	70000	98022	92013	75600	08813
Badajoz	330	80000	97032	10708	4542x	08673	330	82002	97022	05116	00955	12616
Logroño	084	20000	60021	18951	00910	00711	084	60000	60105	10205	25440	05704
Zaragoza..	160	61606	70032	15451	45540	58717	160	72110	65052	09108	15642	01607
Lérida..	171	80402	97022	15610	5567x	52515	171	70902	98032	09010	65649	05712
Gerona.	183	01801	62010	14700	00900	52719	183	72201	65022	09105	00902	06705
Barcelona.	180	40000	96021	14905	00940	02719	180	82702	94102	09910	76521	08611
Montseny.												
Tortosa	238	80000	97021	15402	868xx	00620	238	71606	97022	09511	2651x	xx688
Castellón...	286	83602	96052	16309	4732x	03615	286	70000	95058	10310	4567x	08612
Valencia	285	63608	97020	14910	00970	07819	285	50000	96011	09911	15570	08608
Alicante	359	00000	97022	14610	7553x	09707	359	82003	96505	10613	37423	11708
Alcantarilla							429	51804	20424	09913	54802	10807
Sevilla.	390	72204	60032	12515	71300	14811	390	70000	80022	08217	44506	15620
Córdoba	410	82302	20028	10013	873xx	10811	410	52302	65012	06217	46370	14810
Granada	420	80000	98022	96008	456xx	07103	420	52314	98021	93714	00971	05807
San Fernando	453	81708	xxxxx	1331x	16910	14903	453	81207	97021	08618	00907	13813
Málaga	482	81416	60202	12913	45420	11715	482	61402	57012	10413	35471	13723
Almería	488	80701	70030	14214	855xx	09501	488	62004	73012	11025	68500	12806
Palma de Mallorca.	302	23606	65021	18215	28500	51815	302	82004	97025	12113	32542	10703
Mahón.							314	72002	97022	11710	1547x	06609
Izaña												
Los Rodeos	015	61204	97304	93811	1612x	11613	015	52924	98021	95515	524xx	11509
Tenerife	020	81604	97212	06515	863xx	10617	020	42920	98101	07422	35500	12300
Gando	030	52010	60030	08517	55400	14616	030	42016	70011	08521	48400	11701
Fuerteventura	035	62519	80021	09817	21440	10605						
Lanzarote.	040	62507	81021	10614	68500	xx608	040	22521	81021	10417	18500	06501
Larache	308	81905	96052	14315	xxxxx	14807	308	80000	97052	07321	00907	20828
Melilla	340	80704	95102	14215	xxxxx	14307	340	20000	97052	10616	00930	15308
Tetuán.	318	80000	65022	13813	45410	12705	318	80308	70022	09916	48667	13711
Ifni.	060	41119	65011	10423	00970	12613	060	22023	70012	10721	00940	12200
Cabo Juby.	069	12208	97011	10916	00970	15428	069	52018	97023	11620	28440	28440
Villa Cisneros	096	03604	97000	13416	00900	14801	096	12408	98011	14621	24300	17401

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

Fecha-Hora		
Pres (N M)		
Pres. (tier.)		
Isoterma 0°		

	PP	hhh	TT	T$_d$T$_d$	dd	ff	hhh	TT	T$_d$T$_d$	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) **VIENTO EN ALTURA** ff - Velocidad en

Estaciones	TORTOSA		LOGROÑO		ZARAGOZA		SALAMANCA		ALMERIA		SANTANDER		LEON		BADAJOZ		BARAJAS		VALENCIA		S.
Hora.....	09		09		09		09		09		09		09		15		15		16		
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	S	10	CALMA	00	E	10	CALMA	00	E	10	S	10	W	00	SW	00	CALMA	00	00	00	S
300	20	19	~	~	09	10	~	~	23	04	20	18	~	~	25	14	~	~	23	08	2
600	20	21	07	08	12	19	~	~	09	02	26	08	~	~	24	08	~	~	33	18	2
900	21	21	10	18	15	10	28	05	17	03	28	10	~	~	22	12	16	04			
1.200	25	18	10	20	23	11	23	12					00	00	23	14	25	14			
1.500	28	16	20	04			25	20					27	08	23	12	24	21			
1.800	28	18	22	18			24	20					26	16			24	23			
2.100	28	14	22	24									23	22			24	26			
2.400			27	16									25	25			25	27			
2.700			26	18									25	26			26	29			
3.000													26	37			26	33			
3.300													25	28							
3.900													26	34							
4.800																					
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					